Mod. 560 • RADIORICEVITORE • La Voce del Padrone - Columbia - Marconiphone

C. M. R. 10

Dati commerciali e di listino

Supereterodina a cinque valvole europee. Soprammobile, serie sintorapida a due gamme d'onda; potenza 3 watt, altoparlande ellittico.

Schema

Supereterodina impiegante per il gruppo di conversione un triodo-exodo ECH3 adatto alle onde medie e corte; amplificazione di frequenza intermedia con pentodo EF9, rivelazione, CAV e amplificazione di BF con la EBC3; amplificazione di potenza con la EL3. Alimentazione totale a corrente alternata con la raddrizzatrice a doppia placca WE54.

Gamme d'onda

Due: corte e cortissime da 6 a 20,5 MHz e medie da 520 a 1560 kHz.

Circuiti accordati

Sei sempre in funzione, due in AF e quattro a MF.

Media frequenza

A quattro circuiti accordati su 465 kHz. Nuclei ad alta permeabilità.

Regolazione del tono

Comando manuale del timbro e interruttore generale, insieme.

Radioionografo

Attacco predisposto, speciale posizione del commutatore di gamma. (Il « mod. 566 », scheda 179, è un radiofonografo realizzato con questo schema).

Altoparlanti

Elettrodinamico, ellittico. Potenza di uscita 3 W. Eccitazione 1690 ohm.

Valvole (tipi e zoccoli)

1	2	3	4	5
ECH3 (51)	EF9 (28)	EBC3 (27)	EL3 (38)	WE54 (37)

Lampade della scala

Due da 6,4 V (num. cat. 1065).

Tensioni di alimentazione Quattro diverse da 110 a 275 V.

Consumo totale primario

Mobile

In legno fattura soprammobile.

Anno di costruzione

1940.

Note di servizio

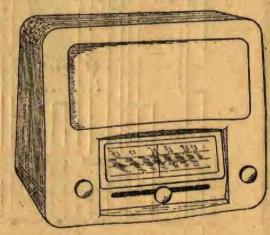
(1063) Anche questo modello, come molti V.C.M. ha la taratura riferita su punti di riscontro segnati sulla scala con segni rossi e con le denominazioni A, B, C, D. Le frequenze di taratura sono per onde medie 1450 kHz e 550 kHz; per le corte 7,5 è 17 MHz.

Particolarità costruttive

Il Mod. 560 è realizzato con il telaio 601. Ha adottato il comando sintorapido, consistente in un doppio comando di sintonia, rapido e micrometrico secondo una tipica e nota fattura brevetto V.C.M.

Costruttore

La Voce del Padrone - Columbia - Marconiphone - via Domenichino, 14 - Milano.



TENSIONI E CORRENTI - Corrente anodica generale 53 mA

Sul prime condensatore di filtro: 400 volt

TENSIONI IN VOLT	Valvola	Valvola	Valvola	Valvola	Valvola
	I	II	III	IV	V
	ECH3	EF9 🤞	EBC3	EL3	WE54
Tensione anodica Tensione gr. schermo Tensione griglia pilota Tensione anodo osc.	240 70 — 2 110	240 90 2 	130 - -4,5	220 230 5,7	2 × 345 ~ _ _ _

